

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ ZB CANDLE 40 4.9 W/2700 K E14

SMART+ Candle Dimmable | Classic B met Zigbee technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Tot 80% minder energieverbruik vergeleken met halogeenlampen
- Bevat geen kwik

### Productkenmerken

- LED lamp met draadloze slimme verlichtingsfunctie
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: ZigBee
- Levensduur: max. 20.000 u
- Bestuurbaar via compatibel smart home systeem (gateway en app) of SMART+ Switch
- Voor volledige functionaliteit is een verbinding met een compatibel smart home systeem (gateway en app) vereist



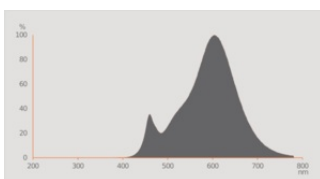
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	44 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

### Fotometrische gegevens

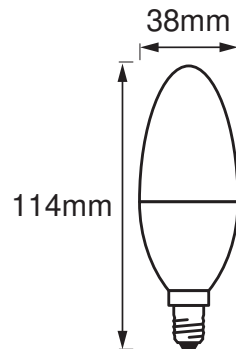
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcn
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.90



### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Lichtkleur beheer	Instelbare kleurtemperatuur

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Product gewicht	32,00 g
Diameter	37,00 mm
Lengte	107,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	37.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	37.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	B40

## Levensduur

Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

Kleur behuizing	Wit
-----------------	-----

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	0...+25 °C
-----------------------------	------------

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden
Lampvoet	E14

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F <sup>1)</sup>
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.50
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0,50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403089,528187
Modelnummer	AC33900,AC25706

## Technische uitrusting

– Besturing via app vereist LIGHTIFY-systeem (app en gateway) of een ander compatibel Smart Home-systeem

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075208421	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075211599	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.